المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم واد نون المديرية الإقليمية لسيدي إفني	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2023-	اسم المترشح(ة) ونسب(ها): .... رقم الامتحان: ....

المادة: الرياضيات	مدة الإنجاز: ساعة ونصف	المعامل: 2	خاص بكتابة الامتحان ....

اسم المصحح (ة) وتوقيعه(ا):	النقطة: على 40:...... على10:...... بالحروف:................................	خاص بكتابة الامتحان ....

توجيه: تحرر الأجوبة على هذه الورقة ولا يسمح باستعمال الآلة الحاسبة.

I. مجال الأعداد والحساب: (17 ن)

1) ضع(ي) وأنجز(ي) العمليات التالية **(6 ن)**

538 763 - (203 005+23 654,4)		3 275,4 x76	450÷2,5
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
....	....	....	....
(1x2ن)		(2ن)	(2ن)

2) احسب(ي) ثم اكتب(ي) على شكل كسر مختزل: **(2ن)**

$\left(\frac{2}{3} - \frac{2}{4}\right) \times 0,5 =$ ....

....

3) اكتبي عاملي الجداء على شكل قوى3 و 2 : **(2ن)**

$9 \times 8 =$..

4) رتب(ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا: **(2ن)**

$\frac{2}{3}$; 0,06 ; 9 ; $\frac{6}{10}$; 6

....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

---

5) ضع(ي) واحسب(ي): (2ن)

8h43min 13s - 32min 42s

....

....

....

6) وعد صاحب مصنع للأحذية العمال بالزيادة في الأجر الشهري بحلول سنة 2024 بنسبة % 9. كم سيتقاضى كل عامل كأجر شهري بحلول سنة 2024 إذا علمت أن الأجر الحالي هو 3500 درهم ؟ **(3 ن)**

....

....

....

....

II. مجال الهندسة:(11 ن)

7) أ- أنشئ (ي) زاوية [MÔN] قياسها 130°.**(1,5ن)**

ب- أنشئ(ي) [OP) منصف الزاوية [MÔN]. **(1,5ن)**

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

8) لاحظ(ي) الشكل جانبه، ثم احسب(ي) قياس الزاوية [DÊF]. **(2ن)**

E

35°

F D

DÊF= ....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

9) أنشئ(ي) متوازي أضلاع ABCD بحيث $AB = 4\ cm$ و $B\hat{A}D = 65°$ **(ن2)**

....

....

....

....

....

....

....

10) أنشئ(ي) $A'B'C'D'$ مماثلا للشكل ABCD بالنسبة لمحور التماثل (D). **(ن2)**

(D)

A B

D C

11) أنشئ(ي) تكبيرا للشكل بمقدار 2 . **(ن2)**

III. مجال القياس: (8 ن)

12) حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة. (ن4)

600 cm + 9,6 dm = ...m **(ن1)**

3,5 q + 3200 kg =..hg **(ن1)**

95000 m^2 + 39,5 a=..ha **(ن1)**

2,6 m^3 + 9 hL=..L **(ن1)**

13) احسب(ي) محيط دائرة إذا علمت أن قياس شعاعها هو: $r = 4,5\ cm$ (نعطي $\pi=3,14$). **(ن1)**

....

....

....

....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

14) يملك محمد قطعة أرضية على شكل مستطيل طولها $23m$ وعرضها$12m$. أراد أن يخصص $110m^2$من مساحتها لبناء منزل، والمساحة المتبقية لتشييد حديقة. أحسب(ي) المساحة المخصصة للحديقة بm^2 . **(1,5ن)**

....
....
....
....
....

15) قام أحد مربي الدواجن بملء خزان على شكل متوازي مستطيلات بالماء. إذا علمت أن طول قاعدته $5m$ وعرضه $3m$ وقياس ارتفاعه $3m$، أحسب(ي) كمية الماء الموجودة في الخزان باللتر. **(1,5ن)**

....
....
....
....
....

IV. <u>تنظيم ومعالجة البيانات: (4 ن)</u>

يمثل المبيان أسفله عدد قطع النيازك التي عثر عليها بعض صيادي النيازك بالقرب من مدينة طاطا.

أ- أتمم(ي) ملء الجدول التالي. **(2,5ن)**

أسماء الصيادين	عبد الله	محمد	الحسين	كريم	رشيد
عدد قطع النيازك	......	......	....	....	......

ب- حدد(ي) الصياد الذي عثر على أقل عدد من قطع النيازك. **(0,5ن)**

....

ت- ما مجموع قطع النيازك التي عثر عليها الصيادون؟ **(1ن)**

....